



**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

## A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif berbentuk korelasi. Penelitian korelasi adalah suatu nilai yang memberikan kuatnya pengaruh atau hubungan dua variabel atau lebih yang salah satu atau bagian variabel X konstan atau dikendalikan.<sup>68</sup> kajian korelasi merupakan salah satu studi yang berusaha menentukan hubungan antara variabel yang satu dengan variabel lainnya, antara variabel bebas (dependen) dan variabel terikat (independen).<sup>69</sup> Dan di dalam penelitian ini yang menjadi variabel bebasnya adalah kewibawaan dan keteladanan guru pendidikan agama islam. Sedangkan yang menjadi variabel terikatnya adalah motivasi belajar siswa.

## B. Tempat dan Waktu Penelitian

Tempat penelitian ini adalah dilaksanakan di Madrasah Aliyah Se-Kecamatan tampan Pekanbaru. Penelitian ini dilaksanakan dalam jangka waktu empat bulan yaitu bulan November – Februari.

## C. Subjek dan Objek Penelitian

Subjek penelitian adalah merupakan sumber data responden atau informan penelitian. Subjek penelitian bisa berbentuk manusia, binatang, tumbuh-tumbuhan, dan lain-lain. Dengan demikian yang dikatakan subjek

<sup>68</sup> Riduwan, *Dasar-Dasar Statistika*, (Bandung: Alfa Beta, 2008), h. 233

<sup>69</sup> Abdul Razak, *Statistika Pengolahan Data Sosial Sistem Manual*, ( Pekanbaru: Autografika, 2005), h. 93

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

penelitian adalah berkaitan dengan dari siapa dan dari mana data diperoleh serta dimana data itu melekat.<sup>70</sup> Pada penelitian ini yang menjadi subjek penelitian adalah Guru Pendidikan Agama Islam Dan Siswa MA se-kecamatan Tampan Pekanbaru.

Objek penelitian adalah maslaah yang dijadikan fokus utama penelitian atau masalah yang telah dirumuskan dalam rumusan masalah penelitian.<sup>71</sup> Sehingga objek penelitian ini adalah Pengaruh Kewibawaan dan Keteladanan Guru Pendidikan Agama Islam Terhadap Motivasi Belajar Siswa Madrasah Aliyah Se-Kecamatan Tampan Pekanbaru

#### D. Populasi dan Sampel

Populasi adalah keseluruhan subjek penelitian yang dapat terdiri dari manusia, benda, hewan, tumbuhan, gejala, nilai tes, atau peristiwa, sebagai sumber data yang memiliki karakteristik tertentu dalam suatu penelitian.<sup>72</sup> populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa Madrasah Aliyah Se-Kecamatan tampan Pekanbaru.

**Tabel III.1**

**Tabel Populasi**

Sekolah	Laki-Laki	Perempuan	Jumlah
Ma Darul Hikmah	181 Orang	319 Orang	500 Orang

<sup>70</sup> Amri Darwis, *Metode Penelitian Pendidikan Islam Pengembangan Ilmu Berparadigma Islami*, (Jakarta: PT Raja Grafindo Persada, 2014), h.44

<sup>71</sup> *Ibid*, h. 44

<sup>72</sup> Rizal Dairi, *Metodologi Penelitian Berbasis Kompetensi*, ( Pekanbaru: UIR Press, 2013), h.57

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Mam Ber IT	38 orang	67 orang	105 orang
Total siswa	<b>219 orang</b>	<b>386 orang</b>	<b>606 orang</b>

Kemudian sampel adalah bagian dari populasi yang diambil melalui cara-cara tertentu yang juga memiliki karakteristik tertentu, jelas, dan lengkap yang dianggap bisa mewakili populasi <sup>73</sup>. Adapun karakteristik dalam sampel ini adalah

**Tabel III.2**  
**Tabel Sampel**

Total Populasi	Sampel 25 %
606	151

Sampel dalam penelitian ini diambil dengan menggunakan rumus

Slovin:

$$n = \frac{N}{1+N(e^2)}$$

Keterangan:

n = ukuran sampel

N = ukuran populasi

e = nilai kritis yang diinginkan, yaitu 5% = 0,05

<sup>73</sup> M. Iqbal Hasan. *Pokok-Pokok Materi Statistik 2 (Statistik Inferensial)* (Jakarta: PT Bumi Aksara, 2008), h. 84

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## **E. Teknik Pengumpulan dan pengolahan Data**

### **1. Angket**

Kuesioner adalah seperangkat pertanyaan yang disusun secara logis, tentang konsep menerangkan tentang variabel-variabel yang diteliti. Penyebaran kuesioner atau angket kepada subjek penelitian bertujuan memperoleh data atau informasi mengenai masalah penelitian yang menggambarkan variabel-variabel yang diteliti.<sup>74</sup> Dalam penelitian ini angket digunakan untuk menggali data primer (pokok) tentang “Pengaruh Kewibawaan dan Keteladanan Guru Pendidikan Agama Islam terhadap Motivasi Belajar Siswa Madrasah Aliyah Se-Kecamatan Tampan Pekanbaru” yang ditujukan kepada siswa. Angket yang digunakan adalah angket tertutup. Angket tertutup merupakan angket yang disajikan sedemikian rupa, sehingga responden hanya diminta memilih salah satu jawaban dari beberapa alternatif jawaban yang disediakan. Angket tertutup digunakan karena siswa sudah dipandu untuk menjawabnya. Sebelum dilakukan penelitian angket diujicobakan ke siswa lain dengan menggunakan *skala interval* dengan lima point, yakni “Selalu”, “Sering”, “Kadang-kadang”, “Jarang” dan “Sangat jarang”.

---

<sup>74</sup> Iskandar, *Op. Cit.*, h.77.

#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## 2. Observasi

Metode observasi yaitu metode pengumpulan data dengan cara pengamatan dan pencatatan data secara sistematis atas fenomena-fenomena yang diteliti.<sup>75</sup>

Sedangkan menurut Prof. Sugiyono observasi adalah proses pencatatan pola perilaku subyek (orang), obyek (benda), atau kegiatan yang sistematis tanpa adanya pertanyaan atau komunikasi dengan individu-individu yang diteliti.<sup>76</sup>

Dalam hal ini Penulis melakukan pengamatan langsung terhadap guru Pendidikan Islam di Madrasah Tsanawiyah Darul Hikmah yang penulis teliti.

## 3. Wawancara

Wawancara digunakan sebagai teknik pengumpulan data apabila peneliti ingin melakukan studi pendahuluan untuk menemukan permasalahan yang harus diteliti, dan juga apabila peneliti ingin mengetahui hal-hal dari responden yang lebih mendalam dan jumlah repondennya sedikit/kecil.<sup>77</sup>

## 4. Dokumentasi

Menurut Iskandar, teknik dokumentasi merupakan penelaah terhadap referensi-referensi yang berhubungan dengan fokus permasalahan

<sup>75</sup> Soetrisno Hadi, *Metodologi Research Jilid II*, (Yogyakarta : Andi Offseet, 2004), h.151

<sup>76</sup> Etta Mamang dan Sopiah, *Metodologi Penelitian*, (Yogyakarta : CV. Andi Offset, 2010),

<sup>77</sup> Sugiyono, *Op Cit*, h. 194



#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

penelitian. Dokumen-dokumen yang dimaksud adalah dokumen pribadi, dokumen resmi, referensi-referensi, foto-foto, rekaman kaset. Data ini dapat bermanfaat bagi peneliti untuk menguji bahkan untuk meramal jawaban dari fokus permasalahan penelitian.<sup>78</sup> Dokumentasi digunakan untuk mengetahui data-data pendukung lainnya yang dibutuhkan dalam penelitian ini.

### F. Teknik Analisis Data

Untuk menganalisis data dalam penelitian ini digunakan beberapa tehnik analisis data sebagai berikut:

#### a. Uji Validitas

Menurut Ridwan validitas adalah suatu ukuran yang menunjukkan tingkat kevalidan atau kesahihan suatu instrumen.<sup>79</sup> Suatu instrumen yang valid mempunyai validitas yang tinggi dan sebaliknya bila tingkat validitasnya rendah maka instrument tersebut kurang valid.

Uji validitas dilakukan pada setiap butir pertanyaan yang di uji validitasnya. Uji validitas dalam penelitian ini menggunakan program computer *statistical Product and service solution* (SPSS) 22. Yaitu suatu program computer yang digunakan untuk melakukan pengolahan data statistik.<sup>80</sup>

<sup>78</sup> *Ibid*.,h. 219.

<sup>79</sup> Riduwan, *Dasar-Dasar Statistika*. ( Bandung: Alfabeta, 2008), h.348

<sup>80</sup> Duwi Priyatno, *SPSS 22 Pengolahan Data Terpraktis*, ( Yogyakarta: CV Andi, 2014), h.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

b. Uji reliabilitas

Menurut Riduwan reliabilitas menunjuk pada suatu pengertian bahwa sesuatu instrumen dapat dipercaya untuk digunakan sebagai alat pengumpul data karena instrumen tersebut sudah dianggap baik.<sup>81</sup>

Uji reliabilitas dapat dilakukan secara bersama-sama terhadap seluruh butir pertanyaan. Jika nilai  $\alpha > 0.60$  maka reliabel. Uji reliabilitas dalam penelitian ini menggunakan program komputer *statistical Product and service solution (SPSS) 22*.

c. Uji Normalitas

Uji Normalitas bertujuan mengetahui apakah suatu distribusi data mengikuti atau mendekati distribusi normal. Uji normalitas dilakukan menggunakan pendekatan *Kolmogorov smirnov*. Kriteria pengujian dikatakan normal jika  $p > 0,05$  (Haryadi 2011:64).

d. Uji Linieritas

Uji linieritas digunakan untuk mengetahui linieritas data, yaitu apakah dua variabel mempunyai hubungan yang linier atau tidak. Uji ini digunakan sebagai prasyarat dalam analisis korelasi person atau regresi linear. Kriterianya adalah dua variabel mempunyai hubungan yang linier bila signifikansi (*Deviation for Linearity*) lebih dari 0,05.

e. Uji Multikolineritas

Multikolineritas artinya antar variabel independen yang terdapat dalam model regresi memiliki hubungan linier yang sempurna atau mendekati

---

<sup>81</sup> *Ibid.*, H. 348

#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

sempurna (koefisien korelasinya tinggi atau bahkan 1).<sup>82</sup> Model regresi yang baik seharusnya tidak terjadi korelasi sempurna atau mendekati sempurna di antara variabel bebasnya. Konsekuensi adanya multikolineritas adalah koefisien korelasi tidak tertentu dan kesalahan menjadi sangat besar.

Ada beberapa metode uji multikolineritas, yaitu:

1. Dengan membandingkan nilai koefisien determinasi individual ( $r^2$ ) dengan nilai determinasi secara serentak ( $R^2$ )
  2. Dengan melihat nilai tolerance dan inflation factor (VIF) pada model regresi.
- f. Uji Homogenitas

Uji homogenitas digunakan untuk mengetahui varian populasi data apakah antara dua kelompok atau lebih data memiliki varian yang sama atau berbeda. Uji ini sebagai prasyarat dalam uji hipotesis, yaitu *Independent samples T test* dan *one way ANOVA*.

Kriteria pengambilan keputusan adalah jika nilai signifikansi lebih dari 0,05 maka dapat dikatakan bahwa varian dari dua atau lebih kelompok data adalah sama.

- g. Uji korelasi

Uji korelasi Adalah untuk mengukur keeratan hubungan secara linier antara dua variabel yang mempunyai distribusi data normal. Atau dikatakan juga uji korelasi adalah untuk mengetahui pengaruh atau hubungan variabel.

<sup>82</sup> Duwi Priyatno, h. 99



**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Analisis korelasi sederhana adalah hubungan antara dua variabel. Dalam perhitungan korelasi akan didapat koefisien korelasi yang menunjukkan keeratan hubungan antar dua variabel tersebut. Nilai koefisien korelasi berkisar antara 0 sampai 1 atau 0 sampai -1. Adapun kriteria dalam uji korelasi ini adalah sebagai berikut:

1. Jika nilai semakin mendekati 1 atau -1 maka hubungan semakin erat
2. Jika mendekati 0 maka hubungan semakin lemah.

Ada dua jenis uji korelasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:<sup>83</sup>

1) Uji korelasi parsial

Korelasi parsial adalah suatu nilai yang memberikan kuatnya pengaruh atau hubungan dua variabel atau lebih yang salah satu atau bagian variabel x konstan atau dikendalikan. Uji korelasi parsial digunakan untuk mengetahui pengaruh atau hubungan variabel X dan Y dimana salah satu Variabel X dibuat tetap (Konstan).

2) Uji korelasi ganda

Uji korelasi ganda adalah suatu nilai yang memberikan kuatnya pengaruh atau hubungan dua variabel atau lebih secara bersama-sama dengan variabel lain.

---

<sup>83</sup> Riduwan, h. 233-238

#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

#### h. Uji regresi berganda

Uji regresi berganda ini untuk menguji pengaruh variabel didikan orang tua dan motivasi berprestasi terhadap hasil belajar. Dan untuk mengetahui besarnya pengaruh antar dua variabel atau lebih variabel tersebut.

Uji analisis dalam penelitian ini menggunakan program computer *statistical Product and service solution* (SPSS) 22. Yaitu suatu program computer yang digunakan untuk melakukan pengolahan data statistik.<sup>84</sup>

<sup>84</sup> Duwi Priyatno, *SPSS 22 Pengolahan Data Terpraktis*, ( Yogyakarta: CV Andi, 2014),